PLANTAE RARIORES

QUAS IN ITINERE PER ORAS

JONII AC ADRIATICI MARIS

ET

PER REGIONES SAMNII AC APRUTII

COLLEGIT

JOANNES GUSSONE

MED. DOCT.

ET PRAEFECTVS H. R. BOTANICI IN *BOCCADIFALCO*.



ICONES.



NEAPOLI,
EX REGIA TYPOGRAPHIA.

MDCCCXXVI.

EXPLICATIO TABULARUM.

TAB. I, *et* II.

1 FRUCTUS integer, et auctus cum pistillis. 2 Idem horizontaliter sectus.

TAB. III.

1 Calyx cum pedunculo auctus. 2. Corolla aucta cum genitalibus. 3 Capsula oblonga, emarginata, aucta.

TAB IV. *f.* *1.*

1 Ramulus cum floribus fructibusque auctus. 2. Corolla cum fructu, et bractea aucta. 3 Fructus auctus, ex facie interiore visus, ubi umbilicatus. 4 Idem ex dorso visus, ubi bicostatus.

TAB. IV. *f.* *2.*

1 Ramus horizontaliter sectus, et una cum foliis ac floribus auctus. 2 Flos cum bracteis, et folio subjecto auctus. 3 Calyx cum bracteis auctus.

TAB. V. *f.* *1*, *et* *2.*

1 Basis folii cum ligula. 2 Spicula aucta. 3 Gluma corollina exterior apice bifido-aristata, cum arista dorsali geniculata. *Fig.* 2. 1 Basis folii cum ligula. 2 Spicula aucta. 3 Glumae corollinae cum staminibus et pistillis auctae.

TAB. VI.

1 Spicula aucta. 2 Glumae corollinae flosculorum inferiorum cujusque spiculae auctae. 3 Eaedem flosculorum superiorum auctae.

TAB. VII.

1 Spicula aucta. 2 Calycis glumae auctae. 3 Glumae corollinae cum staminibus, et pistillis auctae.

TAB. VIII. *f. 1, et 2.*

1 Spicula magnitudine naturali. 2 Calycis glumae auctae. 3 Glumae corollinae cum staminibus, et pistillis auctae. In *fig. 2.* numeri easdem partes indicant, sed spicula duplo aucta est.

TAB. IX.

1 Spicula aucta. 2 Glumae corollinae auctae, cum arista dorsali contorta, et pilorum fasciculo ad basim. 3 Germen auctum, cum staminibus pistillis, et duabus squamis (Nectaria *Lin.*).

TAB. X. *f. 1, et 2.*

1 Folium auctum, cum ligula ad ejusdem basim. 2 Spicula aucta. 3 Gluma calycina exterior aucta. 4. Glumae corollinae auctae. In *fig. 2.* n. 1. spiculam auctam indicat.

TAB. XI.

1 Folium auctum, cum ligula. 2 Flores terni, cum involucris aucti. 3 Glumae corollinae floris hermaphroditi cum staminibus et pistillis auctae.

TAB. XII.

1 Pedunculus cum receptaculi paleis, et foliolis calycinis reflexis. 2 Semen auctum, striatum, basi setosum, cum calyculo denticulato ac pappo 5-seto. 3 Calyculus, ac pappus aucti ex facie inspecti. 4 Semen auctum, calyculo orbatum, et solo pappo coronatum.

TAB. XIII. *f. 1, et 2.*

1 Corolla cum staminibus aucta. 2 Fructus aucti.

TAB. XIII. *f. 3.*

1 Bractea aucta, ad carinam albida, margine fusco-scariosa. 2

Calycis foliola quatuor basi pilosa, cum stylo villoso aucta. 3 Corolla aucta cum staminibus. 4 Capsula aucta, disperma, circumscissa.

TAB. XIV.

1 Calycis foliolum auctum, apice denticulatum. 2 Petalum exterius majus, auctum, trilobum. 3 Petalum interius auctum, tripartitum; lacinia media apice denticulata, in icone aperta, sed in statu naturali conduplicata. 4 Stamina, et pistillum aucta.

TAB. XV.

1 Calycis foliolum auctum, integrum. 2 Petalum exterius auctum, obsolete trilobum, quod in icone vix conspicitur ob margines revolutos. 3 Petalum interius auctum, tripartitum, lacinia media fere plana. 4 Stamina et pistillum aucta.

TAB. XVI.

1 Calyx auctus, cum pistillo exserto. 2 Corolla aucta, longitudinaliter fissa, cum antheris et fornicibus penicilliformibus.

TAB. XVII.

1 Calyx cum pistillo magnitudine naturali. 2 Idem auctus. 3 Corolla clausa, aucta. 4 Eadem longitudinaliter fissa cum staminibus. 5 Semina gibbosa, tuberculata, aucta.

TAB. XVIII.

1 Calyx quinquedentatus, auctus. 2. Corolla quinquefida, aucta, longitudinaliter fissa. 3 Capsula aucta, trilocularis, transversim scissa.

TAB. XIX.

1 Calyx cum bractea auctus. 2 Corolla quinquefida, aucta, longitudinaliter fissa absque staminibus. 3 Corollae basis aperta aucta, cum staminibus basi dilatatis. 4 Germen auctum cum stylo ac stigmate, clavato trifido pubescente. 5 Capsula sulcata, aucta, foris sub apice dehiscens. 6 Eadem trilocularis, horizontaliter secta.

TAB. XX. *f. 1, et 2.*

1 Fructus auctus cum calyce aperto, obtuso, quinquedentato. 2 Idem

jam perfectus, auctus, calyce exsiccato coronatus, longitudinaliter lineatus. In *fig.* 2. num. 1. calycem quinquefidum exhibet, et num. 2 fructum calyce coronatum ac reticulato-angulatum.

TAB. XXI.

1 Bractea, calycis foliola, et capsula. 2 Corolla patens. 3 Stamina basi corollae inserta. 4 Germen cum stylo et stigmate; omnia magnitudine naturali. 5 Semen auctum, tetragonum, excavato-rugosum. 6 Capsulae 2-locularis sectio transversalis.

TAB. XXII.

1 Umbellula vix aucta cum involucellis et radiis inaequalibus. 2 Involucelli foliolum auctum, nervis anastomosantibus exquisite reticulatum. 3 Flos auctus cum petalis involutis. 4 Fructus auctus, ecostatus, ex dorso visus. 5 Idem ex facie commissurali, ubi sulco lato notatus.

TAB. XXIII. *f.* 1, *et* 2.

1 Umbellula aucta cum involucellis patentibus, et radiis aequalibus. 2 Involucelli foliolum nervis non anastomosantibus obsolete notatum. 3 Flos auctus. 4 Fructus subtetragons, obsolete costatus, utrinque subtruncatus, ex dorso visus. 5 Idem ex facie commissurali, ubi sulco lato notatus. In *fig.* 2. n.° 6. Umbellula aucta cum radiis inaequalibus. 7 Involucelli foliolum auctum, margine denticulatum. 8 Flos auctus. 9 Fructus auctus, ex facie commissurali visus. 10 Idem lateraliter visus.

TAB. XXIV.

1 Flos auctus. 2 Fructus striatus, apice stylis persistentibus et dentibus calycinis coronatus.

TAB. XXV.

1 Involucri foliolum magnitudine naturali. 2 Fructus striatus, auctus.

TAB. XXVI.

1 Flos auctus. 2 Fructus auctus, costato-alatus. 3 Idem transverse sectus, ut costae subalatae conspiciantur.

TAB. XXVII.

1 Flos auctus. 2 Fructus parum auctus ex dorso visus. 3 Idem ex facie commissurali.

TAB. XXVIII.

1 Valvula calycina granifera, aucta, nervis reticulata. 2 Eadem granulo destituta.

TAB. XXIX.

1 Valvula calycina, setaceo-dentata, granifera, valde aucta.

TAB. XXX.

1 Calyx campanulatus auctus, dentibus margine scariosis albidis. 2 Flos auctus. 3 Semen auctum, tuberculatum, globoso-cordatum.

TAB. XXXI.

1 Stamina decem vix aucta, quorum quinque alterna longiora. 2 Petalum auctum. 3 Germen auctum, cum stylis et glandulis uncinatis ad basim. 4 Semen auctum, tuberculatum, subglobosum.

TAB. XXXII.

1 Bracteae quatuor exteriores flores circumdantes auctae. 2 Flos pedunculatus, capsula et bracteae interiores auctae, absque bracteis exterioribus. 3 Stamina, germen et styli aucti. 4 Capsula jam matura et apice hians, cum calyce hinc disrupto ex latere dejecto. 5 Semen auctum, ex dorso visum, tuberculatum. 6 Idem ex facie interiore, ubi in medio excavatum. 7 Caulis articulus inferior auctus, ut pubescentia magis conspiciatur.

TAB. XXXIII.

1 Calyx striatus, auctus, cum bracteis imbricatis ciliatis. 2 Petala, stamina, germen et styli magnitudine naturali. 3 Capsula apice 5-dentata. 4 Semen subcompressum, ovatum, facie interiore visum, ubi vix in medio foveola notatum.

TAB. XXXIV.

1 Calyx auctus, 10-striatus, dentibus membrana albida scariosa appendiculatis. 2 Capsula aucta,

pedicello striato pubescente suffulta intra calycem.

TAB. XXXV.

1 Petalum auctum cum lamina bipartita, et coronae foliolo bicuspidato. 2 Capsula cum staminibus et stylis pedicello striato glabro suffulta intra calycem. A. Ramus, in quo pubescentia magis expressa, ut in nonnullis individuis observatur.

TAB. XXXVI.

1 Calyx fructiferus auctus, 10-nervosus, dentibus margine vix membrana albida scariosa auctis. 2 Capsula, cum staminibus et stylis, brevi pedicello suffulta intra calycem.

TAB. XXXVII. *f. 1, et 2.*

1 Capsula aucta, et clausa, cum stylis. 2 Eadem apice aperta. 3 Semen auctum, tuberculatum, cordato-globosum. — *Fig. 2.* n.° 1. Flos auctus, et apertus. 2 Capsulae quinque vix auctae.

TAB. XXXVIII.

1 Flos cum capsula setosa auctus.

TAB. XXXIX.

1 Fructus jam maturus longitudinaliter sectus, vix auctus.

TAB. XL.

1 Flos auctus. 2 Calyx auctus post anthesim. 3 Capsulae nondum perfectae, auctae.

TAB. XLI.

1 Capsulae tres, rostratae, jam perfectae et apertae, nervis prominulis notatae.

TAB. XLII.

1 Florum corymbus cum bracteis, calycibus et corolla auctus.

TAB. XLIII, XLIV, *et* XLV.

1 Calyx auctus, cum dentibus membrana albida appendiculatis. 2 Corolla clausa cum staminibus. 3 Eadem longitudinaliter fissa cum staminibus. 4 Corollae appendix.

TAB. XLVI. *f. 1, 2, et 3.*

1 Petala aequalia, ac stamina quatuor didynamica, aucta. 2 Si-

licula integra, aucta. 3 Siliculae dissepimentum auctum — *Fig.* 2 — 1. Siliculaè valvula aucta. 2 Siliculae dissepimentum semina gerens et auctum, in cujus apice stylus oblique insertus. 3 Semen compressum, rotundum — *Fig. 3.* — 1. Siliculae valvula aucta. 2 Siliculae dissepimentum semina gerens, et auctum, in cujus apice stylus in medio insertus. 3 Semen oblongum, auctum.

TAB. XLVII.

1 Calyx auctus. 2 Petalum unicum, semibifidum, cum staminibus tetradynamicis, germine et stylo. 3 Siliculae dissepimentum magnitudine naturali cum staminibus. 4 Semen compressum, marginatum, vix auctum.

TAB. XLVIII.

1 Calyx cum legumine magnitudine naturali. 2 Legumen vix auctum, apertum, cum seminibus.

TAB. XLIX.

Legumen apertum cum seminibus magnitudine naturali. 2 Semen globosum, auctum.

TAB. L.

1 Calyx auctus, dentibus inaequalibus. 2 Legumen auctum, foveolatum, et tam in dorso quam ad suturam aculeatum.

TAB. LI.

1 Calyx auctus. 2 Legumen rostratum, auctum. 3 Semen reniforme, auctum.

TAB. LII.

1 Legumen auctum, anfractibus reticulatis.

TAB. LIII.

1 Semen vix auctum, striatum, et laminibus transversalibus scabrum.

TAB. LIV.

1 Semen vix auctum, striatum, ad angulos muricatum, cum pappo plumoso.

TAB. LV. *f. 1, et 2.*

1 Semen vix auctum, striatum, leve.

TAB. LVI.

1 Corollula radii vix aucta, apice denticulata. 2 Foliolum calycis interius, semen cum pappo sessili includens. 3 Semen disci scabrum, cum pappo stipitato.

TAB. LVII.

1 Semen pappo et corollula tubulosa vix auctum.

TAB. LVIII.

1 Semen auctum, glabrum, cum corollula. 2 Idem striatum, magis auctum, cum corolla exsiccata in apice. 3 Receptaculi palea concava, apice tridentata, dente intermedio elongato mucronato.

TAB. LIX.

1. Florum capitulus integer, lana involutus. 2 Calyx et corollulae auctae. 3 Folium calycis exterius ad margines scatiosum ac serrulatum. 4 Corollula aucta, cum semina pappo coronata.

TAB. LX.

1 Receptaculi palea. 2 Corollula radii tridentata, parum aucta, cum semine coronato pappo dimidiato. 3 Semen disci, cum corollula auctum. 4 Semen radii auctum; et pappo integro, dimidiato, antice viso coronatum. 5 Idem cum pappo obsolete tridentato, postice visum. 6 Semen disci corona brevissima integra instructum.

TAB. LXI.

1 Foliolum calycis exterius auctum. 2 Idem interius in margine obsolete denticulatum. 3 Semen cum pappo et corollula auctum.

TAB. LXII.

1 Ramulus cum foliis parvis imbricatis auctus. 2 Idem cum foliis longioribus, semipatentibus. 3 Bacca magnitudine naturali.

TAB. LXIII.

1 Samarae tres pedunculatae, utrinque attenuatae, magnitudine na-

turali. 2 Folium magnitudine propria.

TAB. LXIV, *et* LXV.

1 Frondis pinnula cum soris aucta.

TAB. LXVI.

1 Bractea verticillis vel racemulis florum subjecta. 2 Calyx, et corolla aequaliter quadrifida, aucti.

N. B. In tabula XLV. *lege* tab. XLIV, ac viceversa; et SCROPHULARIA MULTIFIDA pro S. CHRYSANTHEMIFOLIA.

